



Home Theater 5 em 1

SP110

ÍNDICE

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	03
CONTEÚDO DA EMBALAGEM	03
DISPLAY FRONTAL	04
INSTALAÇÃO DOS AUTO FALANTES	05
INSTALAÇÃO DO HOME THEATER	06
COMO USAR O CONTROLE REMOTO	07
POSICIONANDO AS CAIXAS DE SOM	08

INDEX

TECHNICAL INFORMATION	09
PACKAGE CONTENTS	09
FRONT DISPLAY	10
INSTALLATION OF AUTO SPEAKERS	11
HOME THEATER INSTALLATION	12
USING THE REMOTE CONTROL	13
POSITIONING THE SPEAKERS	14

Home Theater 5 em 1

Caro Cliente,

Parabéns pela sua compra!

Por favor, leia este manual.

Informações técnicas

- . Compatível: MP3
- . Potência total: 80 W RMS
 - Subwoofer: 30 W RMS
 - Caixas de som: 10 W RMS (5x)
- . Impedância:
 - Subwoofer: 4 Ω
 - Caixas de som: 5 Ω
- . Frequência de resposta:
40 Hz ~ 20 kHz
- . Conexão: RCA/P2
- . Separação: ≥ 45 dB
- . S/N ration: ≥ 70 dB
- . Canais: 5.1
- . Dimensões:
 - Subwoofer:
140 (L) x 275 (A) x 290 (P) mm
 - Caixas de som:
90(L) x 130 (A) x 82(P) mm
- . Peso: 5, 5 kg

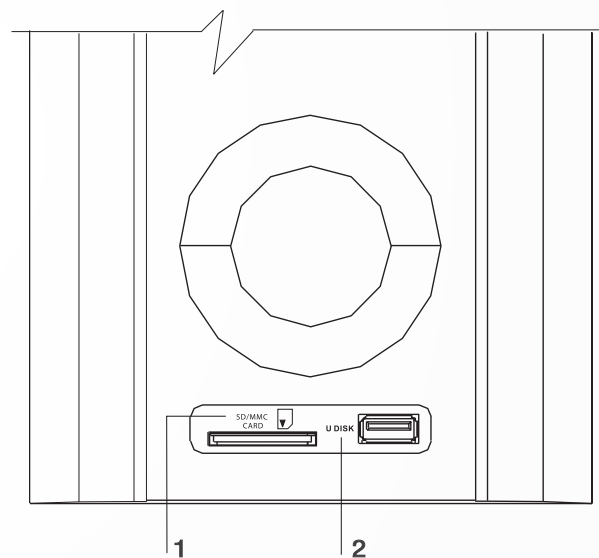
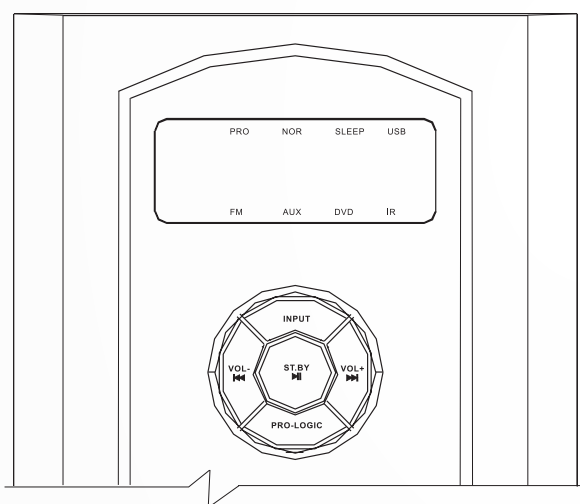
Conteúdo da embalagem

- . 1 Subwoofer
- . 5 caixas satélite
- . 1 Antena FM
- . 3 Cabos RCA
- . 1 Cabo RCAf/P2m
- . 3 Conectores
- . 5 ganchos
- . 10 parafusos
- . 1 Controle remoto
- . 1 Manual de instruções

Atenção:

1. Não coloque o equipamento em contato com água;
2. Não coloque objetos com água em cima do equipamento;
3. Não bloqueie os buracos de ventilação;
4. Se o sinal de saída for muito alto, não coloque o volume no máximo.

DISPLAY FRONTAL

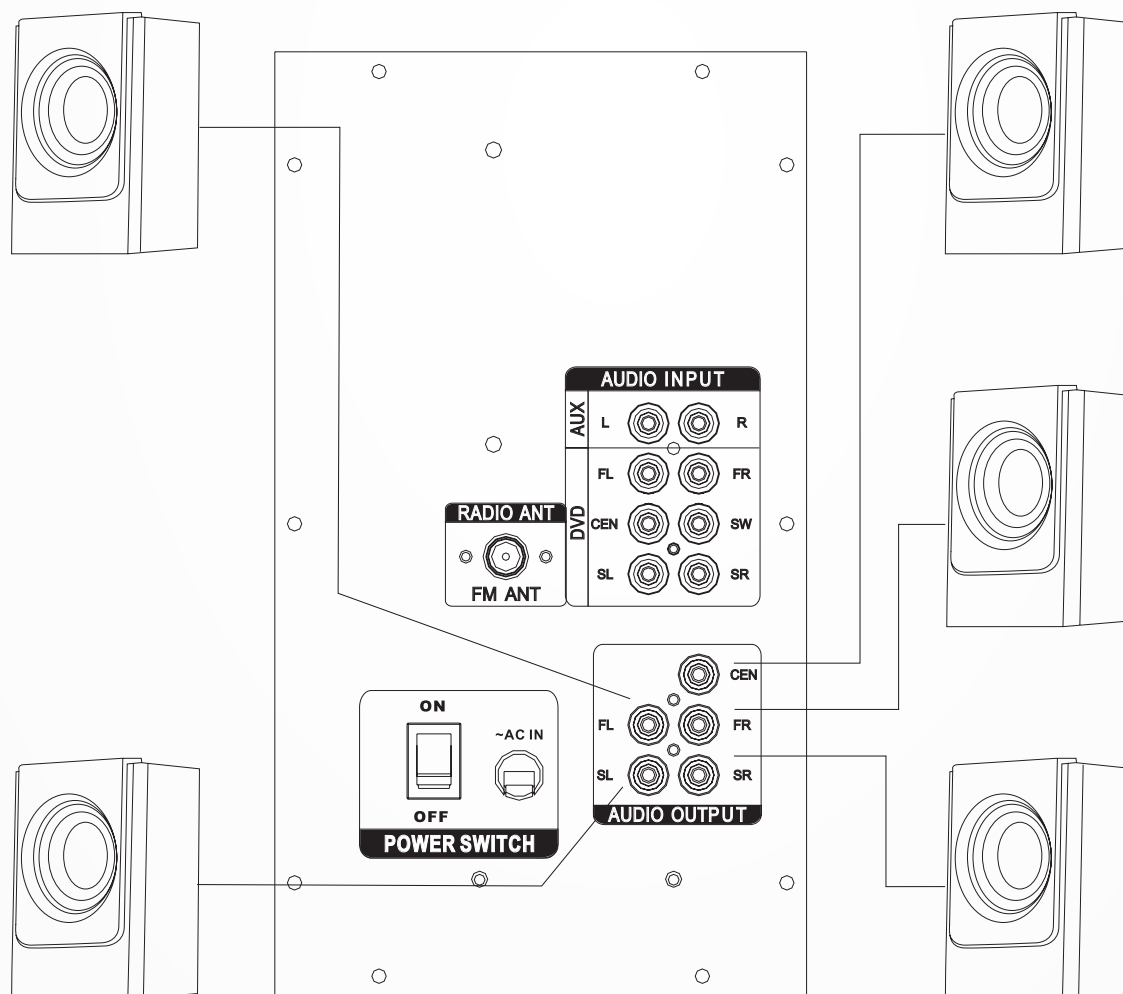


- . PRO - Indicador da função Pro-logic.
- . NOR - Indicador da função normal.
- . SLEEP - Indicador da função Sleep.
- . USB - Indicador da função USB.
- . FM - Indicador da função rádio FM.
- . AUX - Indicador da função AUX.
- . DVD - Indicador da função DVD.
- . ST.BY ►|| - Tecla USB/SD pause/Play funcionará como Stand by quando pressionada por mais de 3 segundos.
- . IR - Sensor remoto para receber o modo janela.
- . INPUT - Tecla da função Entrada.
- . VOL- ◀◀ - A tecla “voltar” funcionará como “diminuir volume” se pressionada por mais de 3 segundos.
- . PRO-LOGIC - Tecla da função Pro-Logic.
- . VOL+ ▶▶ - A tecla “avançar” funcionará como “aumentar volume” se pressionada por mais de 3 segundos.

1. Entrada para SD Card

2. Entrada para USB

INSTALAÇÃO DOS AUTO FALANTES



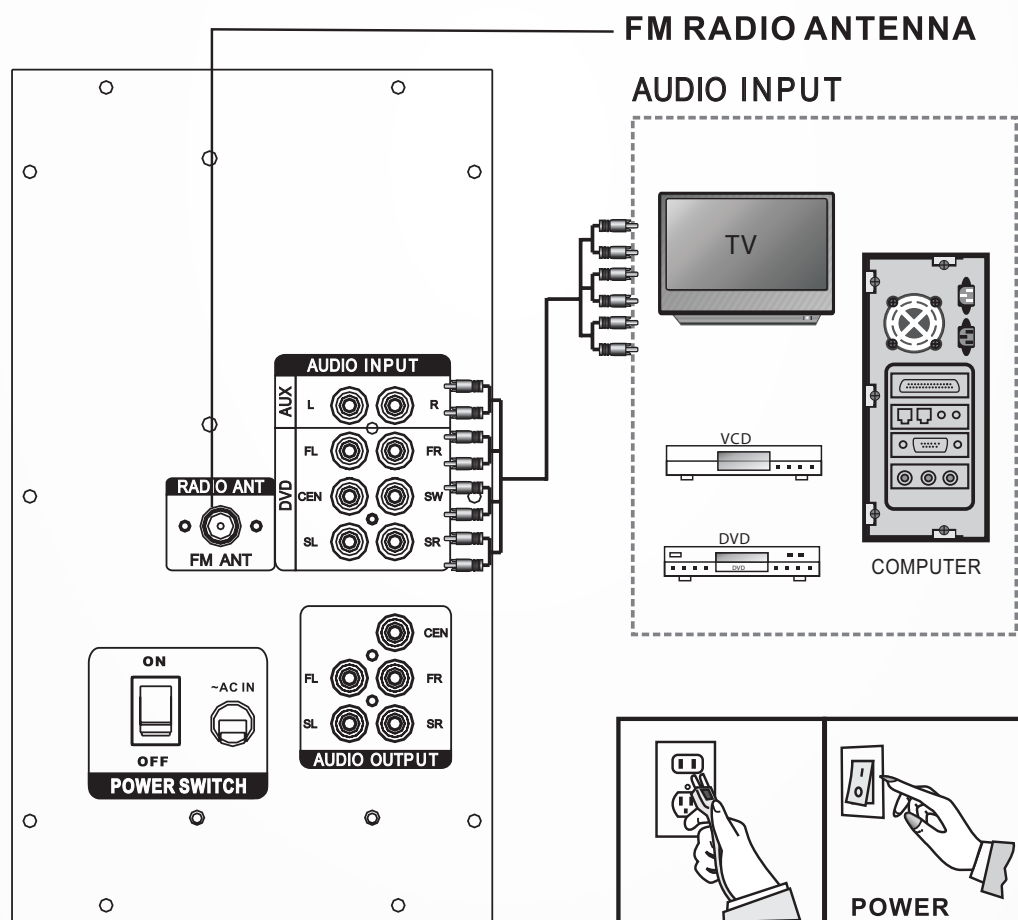
Conecte os alto-falantes frontais, central, surrounds (traseiros) na saída (OUTPUT) do Subwoofer.

- . Os alto-falantes frontais onde diz FL para o esquerdo e FR para direito;
- . O central onde diz CEN;
- . Os surrounds (traseiros) onde diz SL para o esquerdo e SR para o direito.

NOTA:

Não deixe nenhum tipo de aparelho próximo ao Home Theater gerando ondas magnéticas.

INSTALAÇÃO DO HOME THEATER



- . Os conectores estão identificados por cores;
- . Conectores vermelhos significam os canais do lado direito;
- . No botão Input selecione a forma de entrada de som, sendo USB, DVD, rádio FM ou cartão SD;
- . Para utilizar a função USB ou SD, coloque o pen drive ou o cartão de memória SD, pressione a tecla input até que aparece no display AUX para o cartão SD ou USB para pen drive.

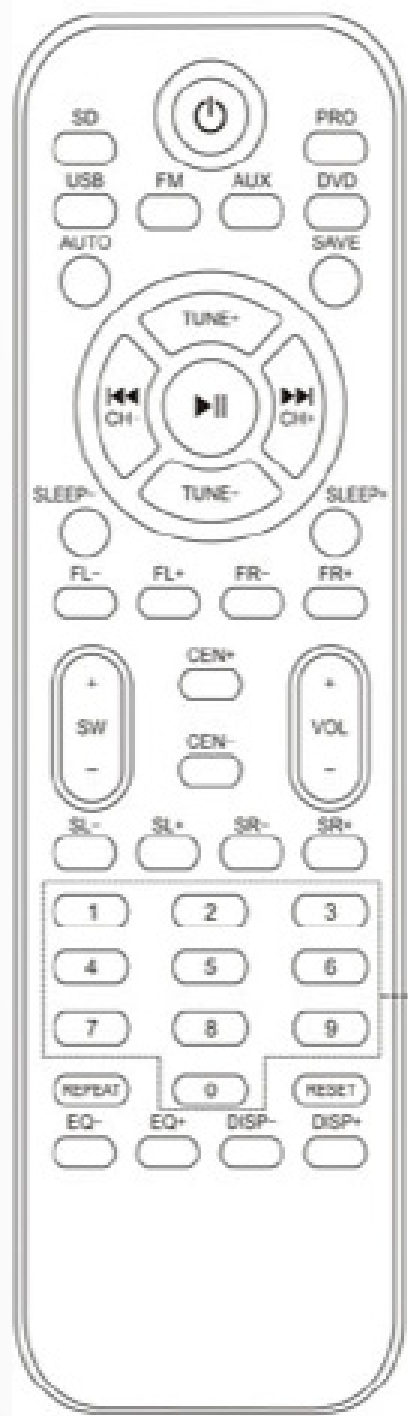
NOTA:

Conecte todos os alto-falantes e equipamentos ao subwoofer primeiro, somente depois ligue-o na tomada.

IMPORTANTE :

- . Coloque todos os conectores até o fim de encaixe;
- . Conectores frouxos podem produzir ruídos e causar interferência;

COMO USAR O CONTROLE REMOTO



- Botão de ligar/desligar(Standby)

SD –Função SD

PRO – Alternar canal pro-logic

USB –Função USB

FM – Rádio FM

Aux – Função Auxiliar

DVD – Função DVD

AUTO- Pressione para auto Busca FM

Save – Salvar estação FM

TUNE +/- - Anterior/Próxima estação. Pressione para procurar por estações

>|| - Play e pause

|<< Música anterior quando na função USB/SD

Ch- Estação anterior quando no modo FM

>>| Próxima música quando na função USB/SD

Ch+ Próxima estação quando no modo FM

SLEEP -/+ Desligar/ligar o som

FL-/+ FL volume para melhorar e atenuar o som do falante

FR -/+ FR volume para melhorar e atenuar o som do falante

SW -/+ SW volume para melhorar e atenuar o som do falante

CEN -/+ CEN volume para melhorar e atenuar o som do falante

VOL-/+ Volume geral

SL -/+ SL volume para melhorar e atenuar o som do falante

SR -/+ SR volume para melhorar e atenuar o som do falante

Númérico – Aperte qualquer botão para escolher a música

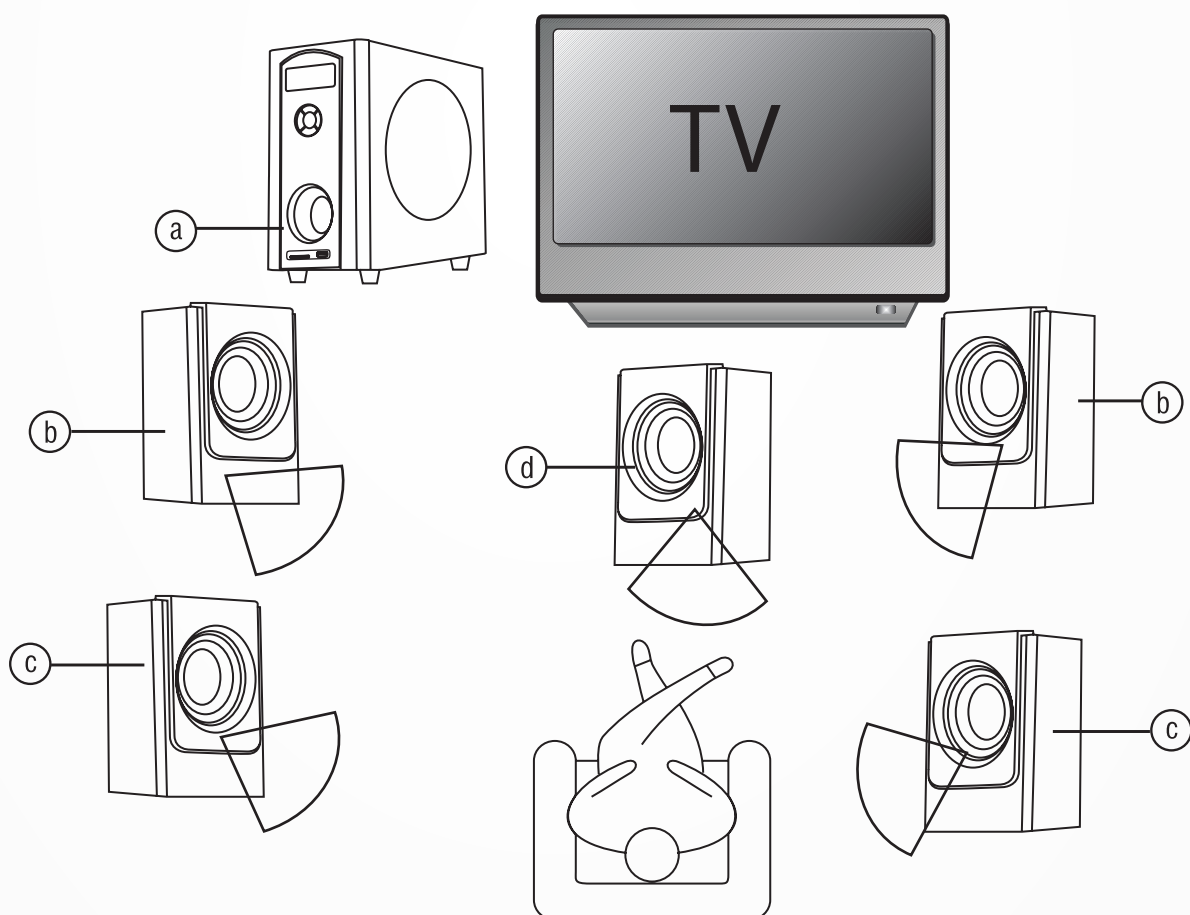
REPEAT – Repetir

RESET – Quanto o volume estiver no máximo aperte “RESET” enquanto ligado

EQ -/+ EQ (Quanto no modo SD/USB)

DISP -/+ - Ajuste do Display

POSICIONANDO AS CAIXAS DE SOM



- a) Subwoofer: posicione-o em qualquer lugar no chão;
- b) Alto-falantes Frontais: coloque-os direcionados para os ouvintes;
- c) Alto-falantes Traseiros: alinhe-os horizontalmente, aproximadamente 1m do chão;
- d) Alto-falante Central: posicione-o no centro dos dois alto-falantes dianteiros, em cima ou abaixo da TV.

Home Theater 5 in 1

DEAR CUSTOMER,

Congratulations on your purchase!

Please read this manual.

Technical Information

- . Compatible: MP3
- . Total power: 80 W RMS
 - Subwoofer: 30 W RMS
 - Speakers: 10 W RMS (5x)
- . Impedance:
 - Subwoofer: 4 Ω
 - Speakers: 5 Ω
- . Frequency response:
40 Hz ~ 20 kHz
- . Connection: RCA/P2
- . Separation: ≥ 45 dB
- . S / N ration: ≥ 70 dB
- . Channels: 5.1
- . Dimensions:
 - Subwoofer:
140 (L) x 275 (H) x 290 (W) mm
 - Speakers:
90(L) x 130 (H) x 82(W) mm
- Weight: 5,5 kg

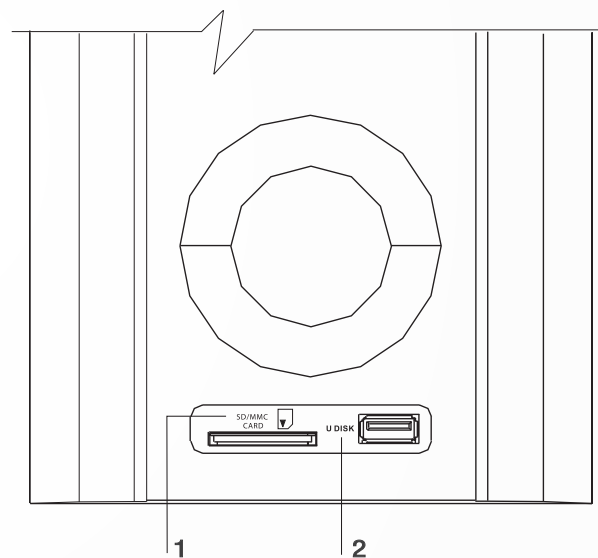
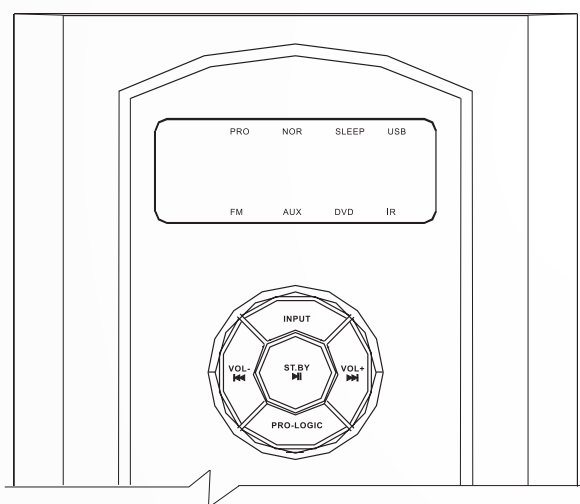
Package Contents

- . 1 Subwoofer
- . 5 satellite speakers
- . 1 FM Ant
- . 3 RCA Cables
- . 1 RCAf/P2m Cable
- . 3 connectores
- . 5 hangars
- . 10 screws
- . 1 remote control
- . Instruction manual

Caution:

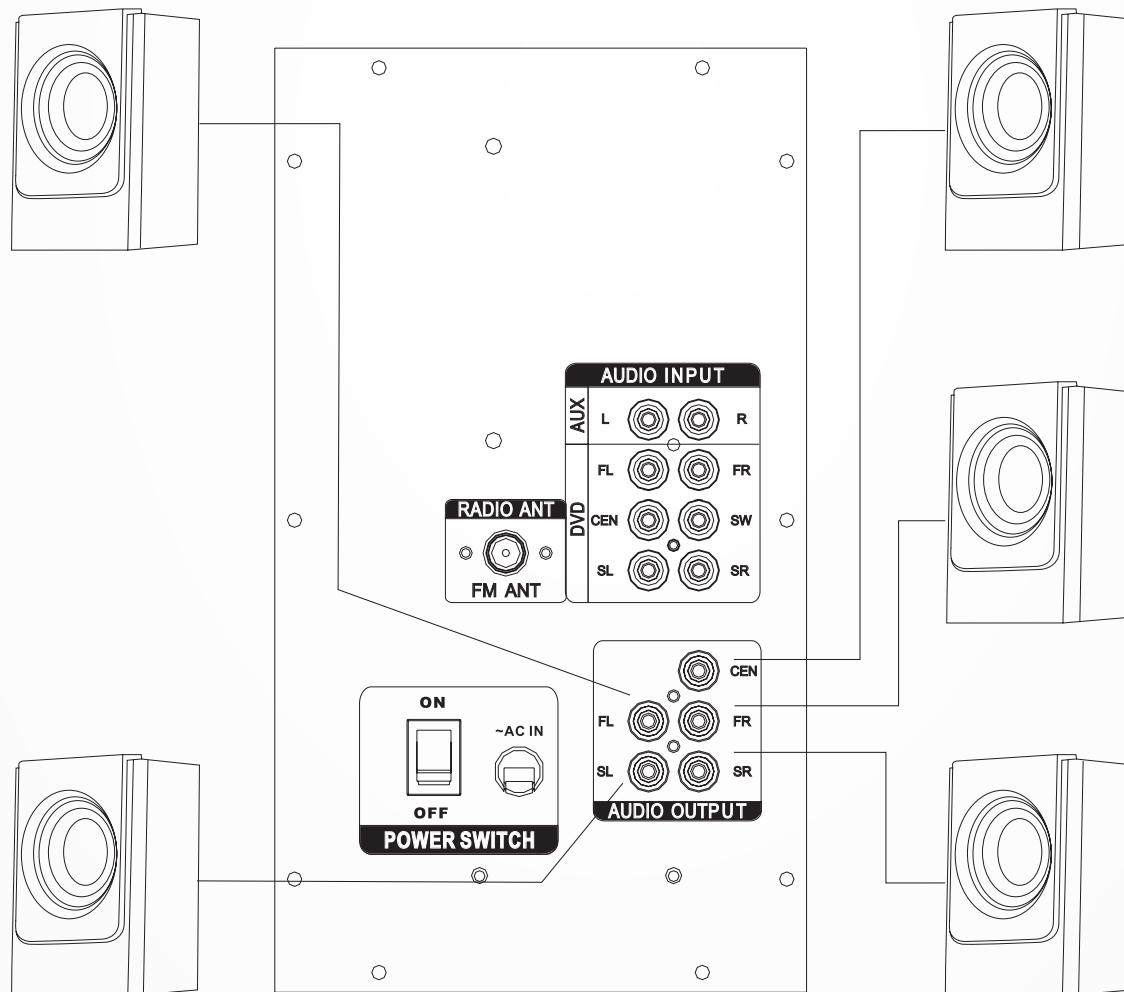
1. Do not place the equipment in contact with water;
2. No objects filled with water on the equipment;
3. Do not block the ventilation holes;
4. When the output signal is too high, do not put the volume up.

FRONT DISPLAY



- . PRO - Pro-logic function key indicator lamp.
- . NOR - Normal function key indicator lamp.
- . SLEEP - Sleep function key indicator lamp..
- . USB - USB function key indicator lamp.
- . FM - FM function key indicator lamp.
- . AUX - AUX function key indicator lamp.
- . DVD - DVD function key indicator lamp.
- . ST.BY ►|| - TUSB/SDpause/Play function key will be Stand by function when pressing more than 3 seconds.
- . IR - The remote sensor to receive the window way.
- . INPUT - Input function key.
- . VOL- ◀◀ - “next” will be “volum” - function if u keep pressing it more than 3 seconds.
- . PRO-LOGIC - Pro-logic function key.
- . VOL+ ▶▶ - “next” will be “volum+” function if u keep pressing it more than 3 seconds

SYSTEM CONNECTION DIAGRAM



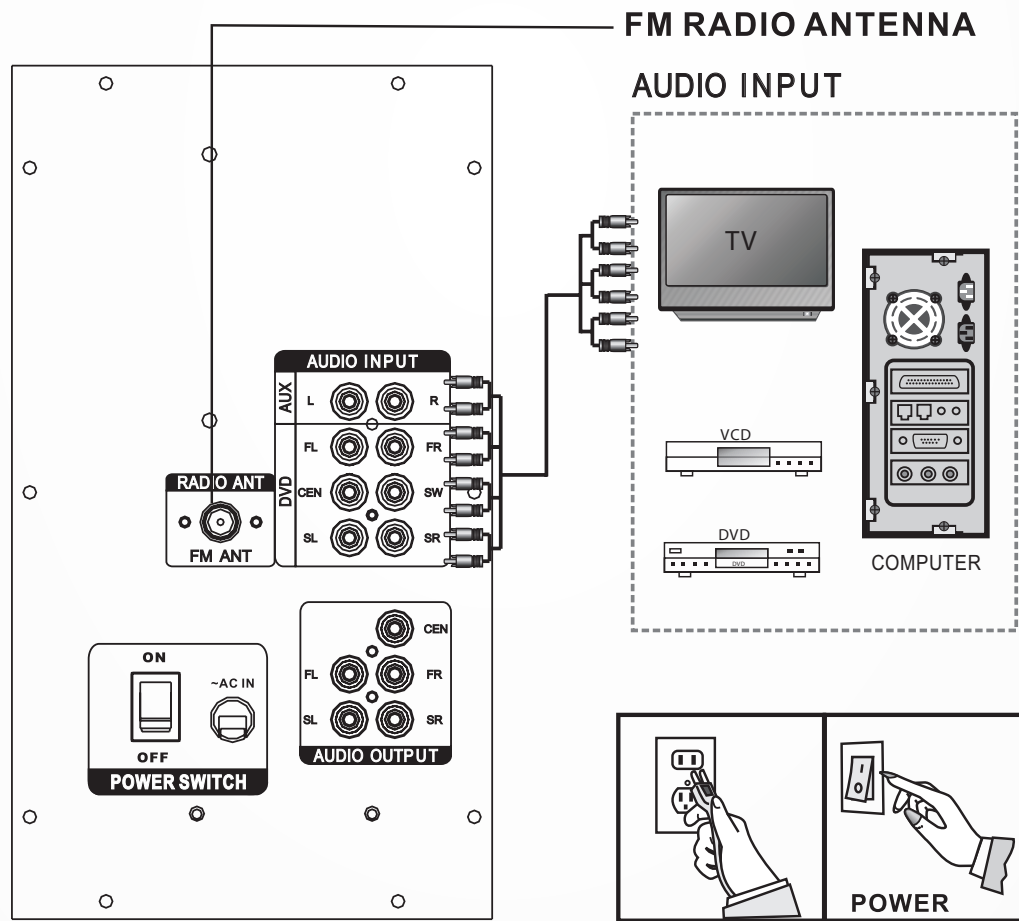
Connect front speakers, a center speaker, surround speakers to 5.1 speaker output terminals.

- . The front speaker cords to the FRONT SPEAKERS terminals
- . The center speaker cords to the CENTER SPEAKERS terminals
- . The surround speaker cords to the SURROUND SPEAKERS terminals

NOTE:

Do not leave objects generating magnetism near the speakers.

CONNECTING EQUIPMENT



Jacks and plugs of the connecting cord are color-coded as follows:

Red jacks and plugs: For the left channel of audio signals

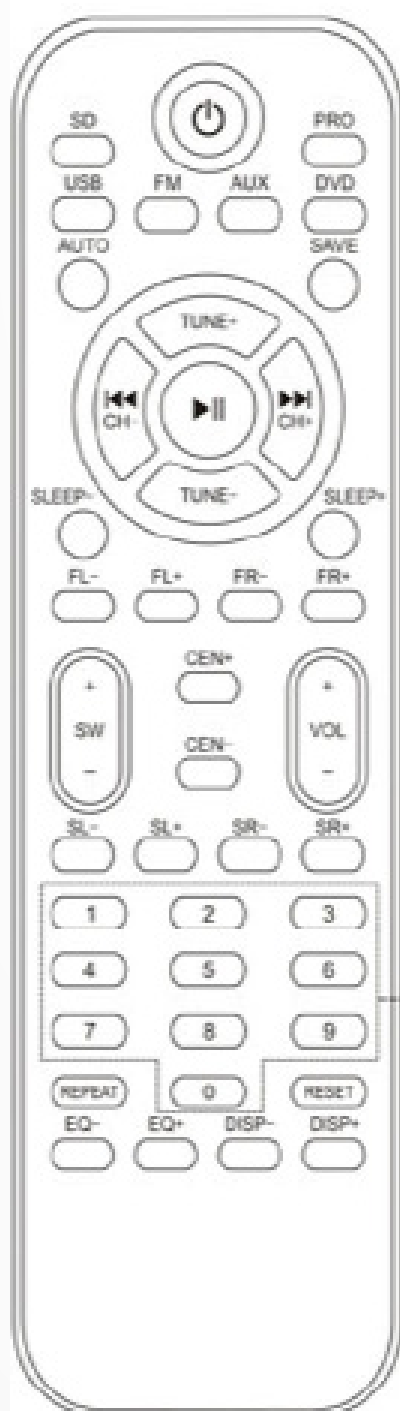
NOTE:

Insert the plugs fully into the jacks. Loose connections may produce a humming sound or other noise interference.

IMPORTANT :

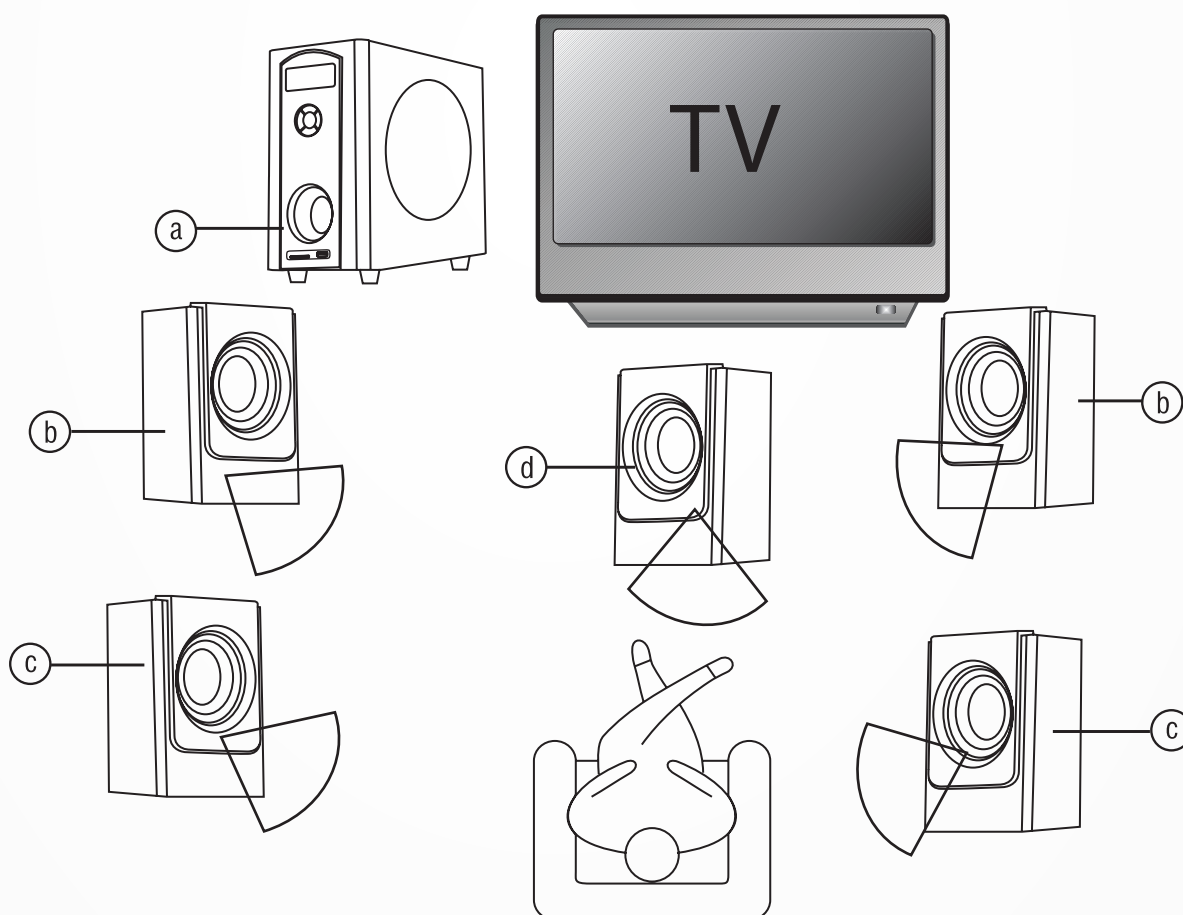
Connect the speakers and all other external equipment, and finally connect the AC power cord.

HOW TO USE THE REMOTE CONTROL



- Power switch button(standby) switch
On or off for waiting or On condition.
- SD-----SD Input
- PRO-----Pro-logic channel switch.
- USB-----USB Disk
- FM-----FM Input
- AUX-----AUX Input
- DVD-----DVD Input
- AUTO-----Keep pressing for FM channel
- SAVE-----Save FM Channel
- TUNE-/----- Previous/Next Channel Keep Pressing to search
the channel
- Play & pause
- Previous song when USB/SD Input;
- CH----- Previous channel when FM Input
- Next song when USB/SD Input;
- CH+----- Next channel when FM Input
- SLEEP-/----- to Time on/off the speaker
- FL-/----- FL volume to upgrade & attenuation of the key
- FR-/----- FR volume to upgrade & attenuation of the key
- SW-/----- SW volume to upgrade & attenuation of the key
- CEN-/-----CEN volume to upgrade & attenuation of the key
- VOL-/-----Master Volume
- SL-/----- SL volume to upgrade & attenuation of the key
- SR-/-----SR volume to upgrade & attenuation of the key
- Press any key to choose the song
- REPEAT ----- Repeat
- RESET ----- When the volume is at the maximum, press
"RESET" button.at the status while power on.
- EQ-/-----EQ (When USB/SD input)
- DISP-/----- Lightness Adjust

POSITIONING THE SPEAKERS



a) Subwoofer: Place the sub-woofer any place on the floor
(There is no directional requirement for the Bass effect.)

b) Front Speakers

c) Surround Speakers: Place the surround speakers directly to the side or a slightly behind the listening area.

Align them horizontally, about 1 meter above ear height. **d) Alto-falante Central:** position-o no centro dos dois alto-falantes dianteiros, em cima ou abaixo da TV.

d) Center Speaker: Position in the center of the two front speakers. in addition Position on or below the TV set. If connecting a TV set to the unit.

www.multilaser.com.br